

CONTRIBUTIONS A LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE,

PAR M. A. GUILLAUMIN.

LIII. PLANTES DE COLLECTEURS DIVERS (*suite*).

Scolopia austro-caledonica Schltr. — Nouvelle-Calédonie (*Deplanehe* 508).

Bauerella australiana Borzi. — Mont Dore (*Vieillard* 859), Port boisé (*Deplanehe* 27, 511).

***Elæodendron Vieillardii* Guillaum. sp. nov.**

Frutex ramosus, 1-2 m. altus, ramis nigris, gracilibus, teretibus, glabris. Folia opposita, lanceolata (5-10 cm × 1,5-3,5 cm), apice rotundata vel oblusa, basi acuta, margine serrata, valde coriacea, supra nitida, infra opaca, nervis circa 9-jugis, tenuibus, sublus vix prominulis, petiolo circa 5 mm. longo. Inflorescentiae dichotome cymosae, in axillis supremis, circa 1,5 cm. longae. Flores 4-5 meri, sepalis late ovatis, 0,5 mm. longis, petalis ellipticis 2 mm. longis, apice rotundatis, ♂ : staminibus 4-5, fere 2 mm. longis, sub disco vel margine disci insertis, filamentis apicem versus sensim attenuatis, antheris globosis, parvis, extrorsis, disco discoideo, umbonato, ♀ : staminibus 0, ovario late conico, basi cum disco confluyente, stylo parvulo, loculis 2, 2-ovulatis. Fructus ellipsoidei, apice saepius breviter attenuati (1,5 cm × 2 cm), pericarpio coriaceo, vix 1 mm. crasso, putamine tignoso, 2 loculari.

♂ : Gomonen (*Vieillard*), ♀ Gatope (*Vieillard* 3231).

Voisin de l'*E. curtispiculum* Endl. mais à pétiole bien plus court, ce qui rapproche d'*E. brachycremastron* Guillaum. qui a les feuilles plus petites et spatulées et les fruits nullement atténués au sommet.

Lieania geronlopa Schltr. — Nouvelle-Calédonie (*Vieillard?* 74, 131).

Polyosma brachystachys Schltr. — Pouébo (*Deplanehe* 512).

Calycorecles ovigerus Guillaum. — Balade (*Vieillard* 1209).

Casearia Melistaurum DC. — Nouvelle-Calédonie (*Deplanehe* 514), île Nêhu (*Deplanehe* 513).

Myodocarpus involucralus Dub. et R. Vig. — Canala (*Vieillard* 2665).

Delarbrea paradoxa Vieill. — Nélembaye (*Lecard*), baie de Thio (*Lecard*), Oubatche (*Lecard*), Balade (*Vieillard* 621), Uarai (*Lecard*).

Apiopetalum velutinum Baill. — Mont Koghi (*Vieillard* 2669 in *Pancher* 210).

Meryta microcarpa Baill. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin* 210), col de Toughoué (*Brousmiche* 698).

Eremopanax angustata Baill. — Nouvelle-Calédonie (*Lecard*). Bourail (*Lecard*).

E. Balansae Baill. — Uarai (*Lecard*).

Tieghemopanax dioicus R. Vig. — Poume (*Vieillard* 630), Témala près Gatope (*Vieillard* 630 bis).

Dizygotheca Vieillardii R. Vig. — Nouvelle-Calédonie (*Lecard*).

Planchonella pomifera Dub. — Balade (*Vieillard* 1154).

Jasminum elatum Panch. ex Guillaum. — (*Montrouzier* 205. in herb. Monspes.).

Alstonia plumosa Labill. — (*Montrouzier* 202 in herb. Monspes.)

Ascarina rubricaulis Solms. — Nouvelle-Calédonie (*Mueller* 33, 80, *Pancher et Vieillard* 426), Mont Dho (*Lecard*), vallée de la Couvélé (*Brousmiche* 910), Chapeau [d'Yahoué] (*Balansa* 1032), Ferme modèle (*Balansa* 443), la Conception (*Pancher*), Daaoui de Ero (*Balansa* 1032 a), Mont Mou (*Balansa* 2755), Mt Humboldt (*Balansa* 3521). Ces deux derniers échantillons sont remarquables par leurs feuilles courtes, souvent obtuses, et le plus souvent concolores.

La présence en Nouvelle-Calédonie de l'*A. polystachys* Forst. indiquée par Jeanneney (*Nouvelle-Calédonie Agric.*, p. 102) sans aucun échantillon à l'appui ainsi que celle de l'*A. lanceolata* Hook. signalée par Seemann (*Fl. Viti.* p. 258) semblent des plus problématiques.

Les trois espèces existant certainement peuvent se reconnaître ainsi :

A) Feuilles \pm oblongues, inflorescences velues... *alticola*.

B) Feuilles \pm lancéolées, inflorescences glabres.

a) Feuilles concolores, inflorescences seulement terminales..... *Solmsiana*.

b) Feuilles glaucescentes en dessous, inflorescences axillaires et terminales..... *rubricaulis*.

Litsea Deplanchei Guillaum. — Poume (*Vieillard* 3228).

Wikstrœmia viridiflora Meiss. — Nouvelle-Calédonie (*Deplanche* 522).

Santalum austro-caledonicum Vieill.? — Nouvelle-Calédonie (*Deplanche*?)

Fatoua pilosa Bur. var. *subcordata* Bur. — Nouvelle-Calédonie (*Vieillard* 1226).

Fleurya interrupta Gaud. — Yaté (*Vieillard* 1228).

Urera caracasana Griseb.? — Balade (*Vieillard* 1232).

Pipturus repandus Wedd. — Canala (*Vieillard* 1229).